

특화 데이터베이스 구축을 위한 가이드



특화 데이터베이스란 무엇인가요?

환자 중심의 치료제 연구개발을 목적으로 특정 질병 혹은 제품의 관심 데이터를 다양한 원천 자료로부터 수집하여 일관된 형태로 품질관리되어 보관된 자료 집합체입니다.

특화 데이터베이스 구축에 필요한 정보



환자 기본 정보

나이, 성별, 신체계측, 병력 등



환자 내원 정보

외래, 입원 기록 등



진단 정보

상병 코드, 진단 일자, 동반 질환 등



임상 관찰 정보

진단 검사, 병리 검사 등



치료 정보

약물 처방, 수술 및 시술, 방사선 치료 등



기타

임상시험데이터, 생체신호데이터 등

특화 데이터베이스 구축 절차



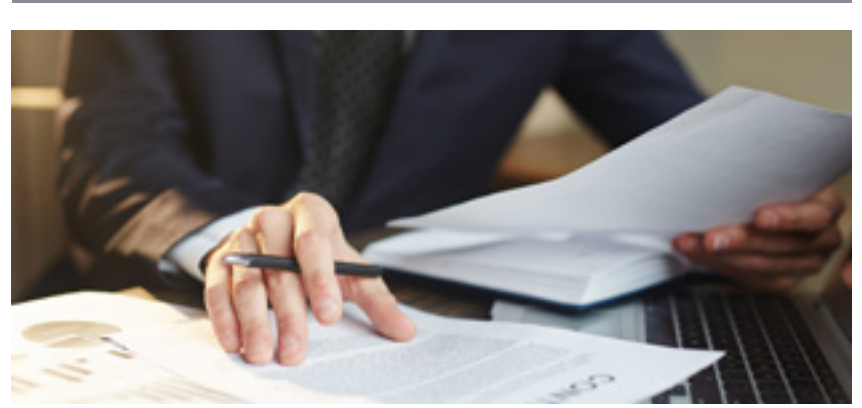
분석 결과 예시

임상연구 선별기준에 따른 환자수 심화 추정	진단 이후 환자의 치료(수술, 약물) 여정 파악
관찰 기간 동안 관심 약물들의 처방 패턴 파악	임상적 결과(clinical outcome) 영향 인자 파악
관심 제품에 대한 유효성 및 안전성 비교연구	



견적 시 고려사항

비용은 연구 대상 환자풀, 수집 변수 범위, 데이터가공 처리 정도(자연어 처리, 수기 수집, 파생 생성 변수 등), 연구 설계 난이도 등과 같은 요인들을 종합적으로 고려하여 책정됩니다.



RWE 연구 무료 컨설팅 지원

RWE 활용 과제에 관심이 있는 분들을 대상으로 1시간 무료 컨설팅 서비스를 진행할 예정입니다. 컨설팅 서비스를 원하시는 분들께서는 saltplus@yuhs.ac로 신청해주시기 바랍니다.

연세의료원 연구동향

* 기사 제목을 클릭하시면, 기사 원문으로 이동하실 수 있습니다.

연세의료원 연구개발자문센터, 상피성 난소 암 레지스트리 DB구축	연세의료원 소식지 878호
담관암 유전자 분석해 항암제 치료반응 예측, 환자 별 맞춤 치료 가능 기대	연세의료원 소식지 874호
체내 이식 가능한 난소칩 개발로 난소 기능 회복 가능성 제시	연세의료원 소식지 874호
환각 유발 뇌 병변 관련 뇌 신경망 규명	연세의료원 소식지 874호
오염막는 치과생체재료 개발 실마리 규명	연세의료원 소식지 874호
유전자 돌연변이 암 치료 물질 효과 확인_ 연구성과 Nature 게재	연세의료원 소식지 876호
폐섬유화증 치료 표적 단백질 규명	연세의료원 소식지 876호
피부 거주 자연 살해 T 세포의 아토피피부염에 대한 영향 규명	연세의료원 소식지 876호
혈액암에서 항체치료 효과 예측 기전 제시	연세의료원 소식지 876호
노인성 질환 진단 위한 바이오센서 개발_ 연구결과 국제학술지 Biosensors & Bioelectronics 게재	연세의료원 소식지 876호
위암 발생 과정 핵심적 역할, 새로운 치료 표적 분자 규명_연구결과 'Gastroenterology (IF 17.373)' 게재	연세의료원 소식지 877호
유방암 치료 후 팔 림프부종 발생 위험 예측	연세의료원 소식지 877호
MARS1 항체활용 담도암 바이오마커 진단키트개발_국제학술지 'Gastrointestinal Endoscopy' 발표	연세의료원 소식지 878호
암 환자 뇌경색 재관류 치료 예후 규명 _ Stroke 6월 호 하이라이트 논문 선정	연세의료원 소식지 879호
간편한 AI 망막검사로 심혈관질환 위험도 예측	연세의료원 소식지 879호
천식 유무와 COVID-19 감염 예후 상관관계 분석	연세의료원 소식지 879호
전장 유전체 연관 분석을 통한 소아 천식 유전자 규명	연세의료원 소식지 879호
파킨슨병 환자 뇌 백질변성과 운동장애 상관관계 규명 _연구 결과 SCI급 국제 학술지에 게재	연세의료원 소식지 880호
한국인에 맞는 후각검사 개발	연세의료원 소식지 880호
EGFR엑손20 돌연변이 폐암서 '아미반타말' 효과연구, Journal of Clinical Oncology (IF 44.544) 게재	연세의료원 소식지 881호
알츠하이머병 진행 막을 수 있는 약물 확인	연세의료원 소식지 881호
용인 김용철·노지웅 교수팀, 스너프박스 접근법 국제적 표준 제시	연세의료원 소식지 881호

* 연구동향 수집 기간 : 2021.04.26(873호) ~ 2021.09.06(881호)

ALYND

본 뉴스레터는 일반적인 정보 제공만을 목적으로 발행되므로 연세의료원의 공식적인 견해는 아님을 알려드립니다

Copyrights © 2021 ALYND, All Rights Reserved

Contact

03722) 서울특별시 서대문구 신촌동 연세로 50-1 행정동 3층 연구개발자문센터

대표전화 02-2228-0224

이메일 saltplus@yuhs.ac

홈페이지 alynd.yuhs.or.kr